

## “El auditor tiene que conocer los riesgos de la tecnología”



Marina Touriño, experta en auditoría de sistemas informáticos y directora de la firma Marina Touriño & Asociados, ofreció la conferencia de apertura del II Foro Tecnológico de los OCEX, celebrado en Pamplona el pasado mes de enero. Auditoría Pública aprovechó la ocasión para charlar con ella.

**AUDITORÍA PÚBLICA.** La auditoría de los sistemas informáticos es un reto para el auditor, tanto del ámbito público como privado. ¿Cómo valora la situación actual en este sentido?

Estamos hablando de un proceso que lleva más de 30 años. Una serie de auditores financieros americanos, preocupados por la necesidad de analizar los sistemas tecnológicos, fueron quienes empezaron el camino. Desde entonces, la tecnología ha avanzado muchísimo, se ha hecho más compleja y ha exigido que entraran en el mundo de la auditoría de sistemas profesionales del mundo de la ingeniería en tecnología.

**A.P.** ¿Cuál le parece el mejor perfil profesional para la auditoría de sistemas: el auditor que se especializa en nuevas tecnologías o el experto en sistemas que se convierte en auditor?

Yo creo que ambas vías son válidas. Yo era auditora y estudié tecnología para reciclar y entender lo que estaba auditando. En este sentido, no quisiera dar una opinión drástica, lo importante es que el auditor tenga conocimiento de lo que está auditando y, por supuesto, que tenga un criterio de auditor, no de técnico en sistemas informáticos.

**A.P.** Las instituciones de control son conscientes de la necesidad de analizar los sistemas informáticos, aunque no es habitual que cuenten con expertos. En ese caso, la única solución es acudir a la colaboración de expertos externos.

Sí, pero lo importante es que el auditor conozca los riesgos de la tecnología y, en caso de necesitarlo, que se contrate a expertos para que hagan un trabajo técnico de pruebas, evidencias, etc., pero siempre dirigido por el auditor, con criterio de auditor. Yo creo que entre los auditores ha existido miedo a la tecnología, un no querer tenerla en cuenta porque ponía en evidencia el desconocimiento de la materia. Pero eso es un error, los auditores no pueden saber de todo, pero tienen que incluir la consideración de los riesgos de la tecnología. Es fundamental que las instituciones de control puedan detectar dónde hay problemas y debilidades. Si para ello necesita expertos de fuera, que los contrate y dirija su labor desde el criterio del auditor.

**A.P.** ¿Dónde ha avanzado más la auditoría de sistemas informáticos, en el sector público o privado?

Yo creo que donde más se está potenciando la auditoría de tecnología es en los departamentos de auditoría interna de las grandes instituciones, como la Agencia Tributaria. Pero también se está avanzando mucho en el ámbito privado porque los gerentes o directores quieren controlar sus sistemas y eso les exige tener auditores de sistemas informáticos.